

НОВА КОНЦЕПЦІЯ В ОБЛАСТІ БІОЛОГІЇ ЛЮДИНИ І ПАТОГЕНЕЗУ ЗАХВОРЮВАНЬ: МЕХАНІЗМИ ЛІКУВАЛЬНОЇ ДІЇ ІНФОРМАЦІЙНО-ХВИЛЬОВОЇ ТЕРАПІЇ

Багаторічний досвід використання апарату інформаційно-хвильової терапії (ІХТ) професора Колбуна М. Д. в лікуванні різних захворювань, властивих людині, показав, що дія електромагнітного поля (ЕМП) на організм людини в фізіологічному діапазоні позитивно впливає на організм і значно прискорює вилікування (Ярешко А., Колбун М., Куліш М.). Оскільки апарат ІХТ випромінює електромагнітне поле, було очевидним, що сучасна наука не має достатніх знань, щоб пояснити його лікувальні властивості. Фізики визнають, що ЕМП впливає на біологічні об'єкти, але механізм цього впливу не встановлено (Цветкова Е.А., Гольдаде В.А., 2012 і ін.). Значною мірою це обумовлено складністю будови біологічних об'єктів і відсутністю технічної можливості провести вимірювання електромагнітного поля, особливо таких об'єктів, як клітини або органи живого організму. Тому ми використали метод постулювання, як це робили багато науковців (М. Фарадей, Г. Герц, Е. Резерфорд, П. Мітчел). Щоб пояснити механізми лікувальної дії ЕМП апарату ІХТ, ми припустили, що спіральна структура ДНК клітин це не випадковість і не причуда природи, а важливий фізичний механізм набуття енергії біологічними формами життя, шляхом створення електромагнітного поля, що лежить в основі виконання управлінських функцій генетичним апаратом клітин, міжклітинних, міжорганних взаємодій і взаємодії із зовнішнім ЕМП, що забезпечує гармонійний баланс процесів обміну речовин в організмі і їх циркадну підпорядкованість природним біоритмам.

М. Ампер (1825) встановив, що ЕМП виникає за умови руху електричного струму по петлі, коли він тече в протифазі, якщо заряди однойменні, вони відштовхуються, а якщо різнойменні - притягуються. Два ланцюги ДНК клітин мають протилежне кріплення, один ланцюг кріпиться до 3¹ і 5¹, а другий ланцюг навпаки. Внаслідок різного кріплення ланцюгів на їх кінцях формуються різні потенціали. При наявності різниці потенціалів по провіднику рухається електричний струм. Отже, по ДНК клітин організму різних біологічних форм життя рухається електричний струм. Оскільки провідники антипаралельні, то електричні струми в них рухаються в протифазі, мають протилежний заряд, формуючи силове поле. За таких умов, відповідно до результатів дослідження М. Ампера, провідники струму взаємодіють і притягуються, але між ними розташовані азотисті основи, внаслідок чого ланцюги ДНК не з'єднуються, а закручуються в спіраль. Спіралізація ДНК – це дуже важливий стан в набутті енергії клітиною. Електричний струм – це упорядкований потік електронів і заряджених йонів. Електрон – це фундаментальна структура, яка в електричному струмі має два вектори руху, а коли провідник має спіральну форму, то електрон набуває

додатковий третій вихровий вектор обертання, внаслідок чого енергія електрона супроводжується значним зростанням. Саме третій вектор обертання електрона є основною умовою розвитку електромагнітного поля ДНК. Це дає підстави вважати, що ДНК є генератором електромагнітного поля клітини. Оскільки ЕМП – це енергія взаємодії, то стає зрозумілим, що ЕМП ДНК шляхом поляризації молекул структурних елементів клітин (вони всі є диполі) здійснює забезпечення енергією і управління структурними і функціональними процесами в клітинах у відповідності до їх генетичного призначення. ЕМП ДНК забезпечує міжклітинні взаємодії в органах і тканинах, формуючи цілісність організму і його взаємодію із зовнішнім ЕМП, завдяки чому здійснюється постійна взаємодія організму із зовнішнім середовищем у відповідності до циркадних біоритмів природи. Саме з цих позицій стають зрозумілими позитивні ефекти ІХТ, електромагнітне поле якої взаємодіє з аналогічним полем ДНК клітин хворого органу і організму шляхом резонансної взаємодії у відповідності до частотної характеристики ЕМП генетичного апарату клітин, відновлюючи їх енергетичний потенціал і здатність протистояти патогенній дії збудника хвороби. Важливою особливістю апарату ІХТ є його здатність випромінювати широкополосну частоту ЕМП, охоплюючи весь фізіологічний діапазон, в якому кожна клітина знаходить тільки свої частоти і шляхом резонансу відновлює свої нормальні властивості, що забезпечує їх вилікування.

Отже, наведене клініко-теоретичне обґрунтування лікувальної дії ЕМП фізіологічного діапазону закладає логічно обґрунтовані і клінічно підтвержені основи нової медичної парадигми на основі фундаментальних досягнень біологічної науки і ролі генетичного апарату в систематизації управління функціями клітин на енергетичному (квантовому) рівні та дозволяє досягти сучасного розуміння особливостей патогенетичного розвитку захворювань, шляхів їх лікування і можливої профілактики.

**Ячмінь А.І., Єрошенко Г.А., Білаш С.М., Шевченко К.В., Кінаш О.В.,
Передерій Н.О., Солод А.В.
Полтавський державний медичний університет, Полтава**

РЕМОДЕЛЮВАННЯ СТІНКИ ШЛУНКУ ЩУРІВ ЗА УМОВ ВПЛИВУ КОМПЛЕКСУ ХАРЧОВИХ ДОБАВОК

У зв'язку з підвищенням в сучасному суспільстві потреби в продуктах харчування та для збільшення попиту при виробництві продуктів на даний час виробники застосовують різного виду харчові добавки. Харчові добавки синтетичного походження вважають найбільш небезпечними, оскільки це – ксенобіотики.

Нітрит натрію широко використовується в якості харчової добавки при консервуванні м'яса, виробництві делікатесних продуктів, а також рибних консервів для поліпшення споживчих властивостей продукту. Деякі види можуть містити до 700 мг нітратів на 1 кг. При дії нітритів, які